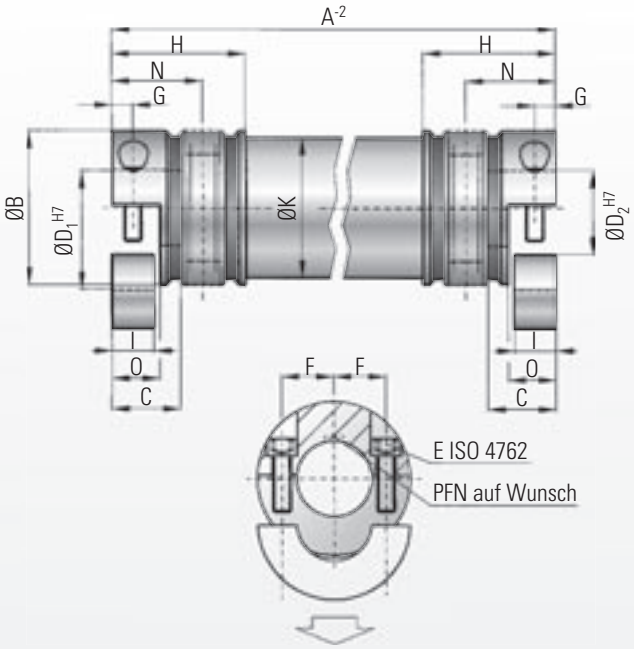
MODELL **ZAE 10-800 Nm**

TECHNISCHE INFORMATION



Eigenschaften:

- Ausgleich von Fluchtungsfehlern
- spielfrei und verdrehsteif
- zur Überbrückung größerer Achsabstände
- Standardlängen bis 6 m
- keine Zwischenlagerung notwendig
- Kupplung durch geteilte Klemmnaben radial montierbar

Material:

- Balg aus hochelastischem Edelstahl
- Zwischenrohr: Aluminium, ab Serie 300 Stahl
  optional CFK-Ausführung
- Klemmnaben bis Serie 60 Aluminium, ab Serie 150 Stahl

Aufbau:

- Ausgewuchtete geteilte Klemmnaben mit je zwei seitlichen Schraube ISO 4762
- Montage und Demontage ohne Verschieben der ausgerichteten Maschinen
- Zwischenrohr kardanisch in Klemmnabe gelagert

Temperatur-bereich: -30 bis +120° C

Drehzahlen: Abhängig von der Gesamtlänge A, bitte R+W kontaktieren

Lebensdauer: Bei Beachtung der techn. Hinweise sind die Kupplungen dauerfest und wartungsfrei

Spiel: Durch kraftschlüssige Klemmverbindungen absolut spielfrei

Passungsspiel: Der Welle-Nabeverbindung 0,01 - 0,05 mm

Bestellbeispiel

ZAE / 10 / 1551 / 18 / 19 / XX

- Modell
- Serie/Nenndrehmoment Nm
- Gesamtlänge mm
- Bohrungs Ø D1 H7
- Bohrungs Ø D2 H7
- Sonder z.B. CFK-Rohr

Modell ZAE 10 - 800 Nm			Serie						
			10	30	60	150	300	500	800
Nenndrehmoment	(Nm)	T_{KN}	10	30	60	150	300	500	800
Gesamtlänge von - bis	(mm)	A^{-2}	100 bis 6000	130 bis 6000	160 bis 6000	180 bis 6000	240 bis 6000	250 bis 6000	250 bis 6000
Außendurchmesser Klemmnabe	(mm)	B	40	55	66	81	110	123	133
Passungslänge	(mm)	C	16	27	31	34,5	42	50	47
Innendurchmesser möglich von Ø bis Ø H7	(mm)	$D_{1/2}$	5 bis 20	10 bis 28	12 bis 32	19 bis 42	30 bis 60	35 bis 60	40 bis 72
Max. InnenØ Klemmnabe	(mm)	D_{max}	24	30	32	42	60	60	75
Mit Passfedernut - max. Ø H7	(mm)	$D_{1/2}$	17	23	29	36	60	60	66
Befestigungsschraube ISO 4762		E	M4	M6	M8	M10	M12	M16	M16
Anzugsmoment der Schraube	(Nm)		5	15	40	70	130	200	250
Mittenabstand	(mm)	F	15	19	23	27	39	41	48
Abstand	(mm)	G	5	7,5	9,5	12	14	17	19
Balgkörperlänge	(mm)	H	39,5	52	64	72	83	96	95
Klemmlänge	(mm)	I	10	15	19	22	28	33,5	37,5
Außendurchmesser Rohr	(mm)	K	35	50	60	75	100	110	120
Länge	(mm)	O	11,5	17	21	24	30	35	40
Gelenkmittelmaß	(mm)	N	25	34	41	47	56	66	65

max. zulässiger Versatz, siehe Seite 6